Application No. Applicant(s) Index of Claims 10/728,304 Examiner CHEN ET AL. Art Unit Tung X Nguyen 2829 (Through numeral) Cancelled Rejected Non-Elected Appeal-N Α o Restricted Objected Allowed Interference Claim Date

1	Finat	Original	11/22/04										Final	Original											Final	Original									
2 V		1	1			П				\Box	\neg	r		51				М		\neg		\Box		Ì		101							\exists	ヿ	ヿ
3 V				П								Γ											-	Ī								-			\neg
1 4			1								\neg	Ī								\neg				Ī									\neg		\neg
5			1									T		54										1		104								\neg	\neg
66 V		5	1	П							\neg	Г												Ī											
T		6	1								\neg	Г		56												106									
9 V			1								<u> </u>			57										[107									
10 V												L		58			L							Į		108									
11	L_										_	L			L	L				\perp				- 1									_		
12	<u></u>							_			_	L			_	_				_			_										_	_	_
13	ļ			Щ		Щ					_	L			_		<u> </u>			_			_	ļ									4	_	_
14 V	<u> </u>			\sqcup		Ш		$oxed{oxed}$		\Box	_	L		62		_	<u> </u>	Ш	\perp	_		\vdash	_	- 1		112							_	\dashv	4
15 V	 										_	F			_					_		\Box	_	-			_	_	_						_
16	<u> </u>					Н			_			F		64	<u> </u>	<u> </u>		Н	Н	_		\vdash	-	ŀ		114	_			_		-			-
17 N 68 117 118 118 118 118 118 119 119 119 120 119 120 121 120 121 120 121 122 123 123 123 123 123 123 124 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 135 136 135 136 135 136 137 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 142 142 142 142 143 144 144	<u> </u>			\vdash			_	_	<u> </u>	\dashv	\dashv	ŀ			-	-	-	Н	-	-	_	\dashv	-	H			_		_		_	-		-	
18	├			\vdash		-			\vdash	\dashv	\dashv	-		65	-	<u> </u>	-	Н	\vdash	\dashv	_	H	\dashv	}	-	116	_		_					-	\dashv
19	-		1	$\vdash \vdash$	_	Н			\vdash	\dashv	\dashv	⊢			-		-	Н	\dashv	\dashv		Н	ᅴ	- }			_	_	_	_			-	-	\dashv
120			┢	Н		\vdash				\vdash		ŀ			-	-	-	Н	\vdash	\dashv		Н	\dashv	- }		110		-	-	Н			\dashv	\dashv	\dashv
21 22 71 72 121 122 123 123 123 123 123 123 124 123 124 123 124 124 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 130 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 136 135 135 135 135 136	-		├	Н		\vdash		-	\vdash			⊢	,	70	-	-	H	Н	\vdash	\dashv		Н	\dashv	- 1		120			H	Н			\dashv		\dashv
122	<u> </u>		\vdash	\vdash		-	_	-	\vdash			H						Н	\vdash	\dashv		┝─┤		- 1		121							\dashv	-	\dashv
23 123 123 124 124 125 125 125 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 139 140 141 140 141 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146			┢	Н		-		<u> </u>	-			H		72	\vdash			Н		\dashv		\vdash	ᅱ	1		122		_		Н		-	\dashv		\dashv
24 124 125 125 125 126 125 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 139 140 141 141 141 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144	-		┢╌	H		\vdash	_	-		\vdash	\dashv	H	-		\vdash			Н		-		\vdash	\dashv	ł		123							\dashv	_	\dashv
25 26 76 125 126 126 126 126 126 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 138 138 138 139 140 140 140 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147	<u> </u>		一	\vdash			\vdash	\vdash	1	\dashv	\dashv	H		74	\vdash	\vdash	-	Н		\dashv	_		ᅱ	ì	-	124							\dashv		\dashv
26 76 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 137 133 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 141 141 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 148 148		25	 		-		\vdash	H			-	F	-	75	-	\vdash		П		\neg	_	Н	ᅱ	ì		125							\dashv	\neg	\dashv
27 28 127 28 78 128 29 80 130 30 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 86 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 94 46 96 146 47 97 147 48 99 148 49 99 148				Н			\vdash	\vdash				h		76	_							П	\neg	- 1		126					_		寸		\neg
28 78 29 128 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 48 98 49 99				П						\Box		ı				Н		П		ヿ				1		127									ヿ
29 79 129 30 130 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 149 149				П								ı		78	Г											128							T		\neg
80			Т									- [79	Г	Γ							╗			129									\neg
32 82 33 132 34 134 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 48 98 49 99 146 147 48 99 149														80												130			-						
33 34 35 36 35 36 36 37 38 37 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>81</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>[</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>														81										[
34																										132									
35							L								<u>_</u>	L							_	-		133		<u> </u>							
36 86 136 137 137 137 137 138 138 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ш</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>_</td>				Ш				L				L			L	L				_			_												_
37 88 137 38 90 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		35	<u> </u>	Ш		Щ		L.				L			L	<u> </u>		Ш				Ш	_	- 1		135									_
38 88 138 <td></td> <td>36</td> <td>ļ</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>L</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>ŀ</td> <td></td> <td>86</td> <td><u> </u></td> <td><u> </u></td> <td>_</td> <td>Ш</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>Ш</td> <td>_</td> <td>- 1</td> <td></td> <td>136</td> <td><u> </u></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td>		36	ļ			_		L	_			ŀ		86	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш		_		Ш	_	- 1		136	<u> </u>		_					_	_
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				Ш		<u> </u>		L.				F	_		<u> </u>	_	_			\dashv	_	\sqcup	_										_		_
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		38	 	\vdash	_	_	_	_	_	-	_	-		88	⊢	⊢	_		-	\dashv		Ш	\dashv			138	\vdash							_	
41 91 141 142 142 142 143 143 143 143 143 143 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 147 147 148 148 148 148 149			├_	\vdash	_	⊢	_	<u> </u>	_	-	_	-			<u> </u>	⊢	_	\square		\dashv	_	H	\dashv				\vdash	_				-	_	_	
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			├-	-		_	_	L	_			┝			<u> </u>	⊢	_	\vdash				\vdash	—	- 1			<u> </u>	_				_	_	_	
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		├			-	_	-				⊢	-		\vdash	⊢	<u> </u>		-		_	Н	긕			141	\vdash	_	-						_
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				$\vdash \vdash$	_	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\dashv	H			-	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	Н	\dashv		$\vdash \vdash$	\dashv				\vdash	H	\vdash	Н	-	Н			\dashv
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			├-	\vdash	_	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	\dashv	H				 	-	H	\vdash	\dashv	_	\vdash	\dashv				\vdash	 	-	\vdash	\vdash	Н	\dashv		\dashv
46 96 47 97 48 98 49 148	\vdash		\vdash	Н		\vdash	<u> </u>	-	-	\vdash	\dashv	H			├	\vdash	-	\vdash				┝╾┤	\dashv					-	\vdash	H		\vdash	\dashv	_	
47	<u> </u>		-	\vdash		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	H			-	 	\vdash	-	Н	\dashv	_	┝╌┤	\dashv				-	\vdash	⊢	H	\vdash	-	\dashv		\dashv
48 98 49 148	-	47	 	\vdash			\vdash	\vdash		\vdash	\dashv	H		97	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-		\vdash			\vdash	147		\vdash	\vdash	\vdash			\dashv		\dashv
49 99 149 149	<u> </u>		\vdash	H			\vdash	\vdash	-	\vdash	\dashv	卜			 	\vdash	\vdash	\vdash	-	\dashv	_	\vdash						\vdash		\vdash	Н	-	\dashv	_	\dashv
			\vdash	H		\vdash	-	\vdash		\vdash	\dashv	F			\vdash	<u> </u>	T	П		-		\vdash						\vdash		Н	\vdash	\vdash	-	_	\dashv
			T	П							\neg	۲			1	1	1		П			\Box				150	Г	\vdash	Γ	_		М	\neg		\Box